

Application No.	Applicant(s)	
09/895,579	DOYLE ET AL.	
Examiner	Art Unit	
David Nhu	2919	

		√ Rejected = Allowed							-		(Through numeral) Cancelled							[N	N	on-Elected					Α	Appeal							
									+		Restricted								ı	In	ter	rfer	en	nce		o	Objected							
Cla	im	1	-	-	-	Date	e				ſ	Claim				D	ate	-				1	Cli	aim	Γ-	Date				_		-		
		2			_				Г		Í									T			1				T	Т	Ť	T		٦		
Final	Original	10/17/03									1	Final	Original		1		ŀ		į	1			ļ	Final	Original		1	1			1			
	1				_	-	\vdash	_		\vdash	ı		51	\neg	\top	\top	\top	7	1	7			İ		101		1	_	T		_	\neg		_
\equiv	4										I	\equiv	52		I						J				102			Ι.	I		I			
_	3	_	L		_		_		_		ļ		53	\perp	\perp	_	_	_	4			_	ļ		103		4		_					
_	4	L				<u> </u>	_	_	_		-)		54	1	1	4	4	4	1	4	4	_		_	104		-	4	4	-1	_	_	_	_
-	5	-	Н	-	-	-	-	_	├-	\vdash	ŀ		55	+	+	-	+	+	+	4	-	4	-		105	-	4	+	4	-+	-1	-	_	1
-	8	-	-	Н	⊢	-	-	-	-	Н	- 1		56 57	+	+	+	+	+	+	-	-	\dashv	1	-	106 107			+	+		-	-		-
-	e e	+	Н	-	├~		Η-	\vdash	├-	Н	1		58	+	+	+	+	+	+	+	4	\dashv			107	\vdash	+	+	+	+		-1		Η-
\dashv	9	\vdash	-	Н	H	⊢	-	-	+-	Н	ł		59	+	+	+	+	+	+	+	-	\dashv	1	_	109	-	+	+	+	-+	\dashv	-	-	-
\neg	10	-	Н	-	\vdash	Н	-	-	+-	Н	1		60	-	+	+	+	+	+	+	+	\dashv			110	1	+	+	+		-1	\dashv	\neg	-
-	11	\vdash	\vdash		-	\vdash	Н	+-	+-	Н	ŀ		61	\dashv	+	+	+	+	+	+	+	-	ł		111	-	+	+	+	-+	-+	-	\dashv	Н
-	12	+	Н	Н	-		1	\vdash	-	Н	ł		62	+	$^{+}$	+	+	+	+	+	\dashv	\dashv			112	+	+	+	+	-	-	-	-	Η-
_	18	\vdash	Н			Н		t-	t	Н	t	_	63	\neg	\forall	+	+	+	+	-†	\dashv	\neg	i		113		\forall	+	7	7	-t	\neg	-1	Т
	(14)	=	Н	\neg	Т				1	Н	1	_	64	\dashv	-+	+	\top	+	1	7	7	\neg	1		114		-†	\top	+	7	_	-1	\dashv	Т
	15				т		$\overline{}$	_	_	П	- 1		65	_	†	\top	_	_	寸	1	\neg	╗	- 1		115	т	7	_	\neg			_		
	16	=			_		П		1-		- 1		66	\neg	T	7	7	T	7	\neg	\neg		- 1		116			7		_	\neg			_
	(17)				Г						- 1		67	\neg	7	T		7		7			- 1		117		1	7						
	18	=									- [68				1			T		\Box	ı		118			Т		\neg				
	19		Ш,					Г	_		- [69	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	7			119		Т	Т	П		7	_		
_	20	=									[70	\Box		Т		7	T	I	\Box		- (120			I						
	21	I					<u> </u>		L		- [71		I	\perp	\perp		I	I					121		\perp		\exists	\Box	_ [
_	22	Ш							L.		Į		72		4	4		Ц.			\perp	_	Į		122			1		_	\Box		_	
	23	П	Ш		_			上	L	Щ	- 1		73	_	4	1	4	1	4	_	_	_	- 1		123		1	_	4	-	-1			L
_	24	1						L.	L		Į.		74	_	4	4	4	4.	4	_	4	_	Į.		124		4	_	4	_			_	
_	25	ш	Ц	_	_			_		_	- 1		75	-	4	4	-1	4	4	4	-	_	- 1		125	\vdash	4	-	4		-	_	_	_
_	26	Ш	Ш	_		Ш	Н	_	L	ш	- 1		76		$^{+}$	+	\perp	-	4	4	_	_	- 1		126	-	_	+	-	-		_	_	L
_	27	ú	Н		_		Н	⊢	Н		- 1		77	-	+	+	4	+	4	4	-	-4	Ų	-	127		+	-	4	-+	-	-	_	_
-	28	ļ.,	Н	_	_	-	<u>_</u>	-	μ,	Ш	H		78	\rightarrow	-	4	4	-+	4	+	-	4	- 1	_	128	\vdash	-	+	-+	-		_	_	
4	29	H	Н		Н	Н	-	H	Н	Н	ŀ	_	79		+	+		+	+	4		4	- (129	H	+	+	4	-	-		-	_
-	30 31	Н	Н	-	_	-	Н	-	Н	Н	ŀ		80	+	+	+	-+	+	+	+	\rightarrow	-	- 1		130	\vdash	+	-+	+	-	-	-	-	-
\dashv	32	\vdash	\vdash	-	Н	Н	H	-	-	Н	ŀ		81 82	+	+	+	+	+	+	+	+	-1	- 1	-	131	-	-+	+	+	-+	-	-	-	-
-1	38	H	\vdash	-	-	Н	Н	\vdash	H	Н	ŀ		83	-+	+	+	+	+	+	-+	+	-	- 1		133	++	+	-+	+	-	-1	-	-	Н
-	34	\vdash	Н	-	Н	-	\vdash	\vdash	-	Н	ł	_	84	+	+	+	+	+	+	+	+	\dashv	- 1		134	+	+	+	+	-	-	-	-	H
-	35	\vdash	1	-	Н	Н	Н	\vdash	-	Н	ŀ		85	+	+	+	+	+	+	+	\dashv	-	- 1	-	135	1	+	+	+	-	-	\neg	\neg	-
-	36	Н	-	-	Н	\vdash	\vdash	\vdash		Н	ł		86	+	+	+	+	+	+	+	+	\dashv	-	-	136	+	+	+	\dashv	\dashv	-	-1	-	\vdash
\neg	37	Н	Н		Н	Н	Н	-		Н	ł		87	+	+	+	+	+	-1	+	+	\dashv	- 1		137	+	+	-†	+	-		_		Т
-	38	Н	\vdash	\neg	-		Н		\vdash	Н	ł		88	-+	-	+	+	+	+	7	+	\dashv		-	138	\vdash	+	-†-	7	-	-	-1	\neg	┢
-	39		\vdash	\neg	П		М	-	Н	Н	t		89	+	+	+	+	+	1	+	7	⊣	ı		139	\vdash	_	7	7	-+	-	-	7	Г
\neg	40		\neg	\neg		Н	П	_	П	Н	ŀ		90	-	_	+	\top	\top	+	T	+	\neg	ı		140	+	\neg	†	7	-1	7			_
	41			\neg			-		П		ı		91		\top	十	ナ	7	7	\top	\neg	\neg	- 1		141	\Box	7	_	7	_				Г
	42									П	ı		92	7		\top	1	\top	_†	1	7	J	ı		142			1		_				⊏
	43							T	П		1		93		1	Т	T	Т	7	T	1				143			T	7		_			
	44										1		94			I		I		J			- 1		144		J		J					
	45	\Box									1		95	I	\mathbf{I}	I	I	I	I	I	J	J			145		J	I	I		J			
	46										[96			I	I	I	I				- [146		I	I	_					
	47							L					97	\perp	\perp	\perp	\perp	\perp	_[\perp	I				147		1		_					L
	48		듸					L			-[98		-1	1	4	4	1	4			Į		148		_[4	J				_	Ľ
_	49	Ш		_	Ш	Ш	LJ	_	L	Ш	1		99	1	1	4		4	4	4	_1	_	ı		149		_1	4	4	-		_		L
- 1	50		- 1	- 1	- 1	ı i			1 1				100	- [- 10	- 1			- 1	- 1	ı	- 1			150	1 1	- 1	- 1			I			1